|  |  |
| --- | --- |
| 公司名称：华为技术有限公司 |  |
| 专业要求：计算机、数学、自动控制、电子、通信等相关专业，对计算机软件技术充满热情 |
| 学历要求：博士 |
| 工作地点：深圳/南京/北京（少量岗位） |
|  |

职位描述 :研究工程师/系统工程师

**华为技术有限公司应届博士生招聘**
  作为全球领先的信息与通信解决方案供应商，我们为电信运营商、企业和消费者等提供有竞争力的端到端ICT解决方案和服务，帮助客户在数字社会获得成功。我们坚持聚焦战略，对电信基础网络、云数据中心和智能终端等领域持续进行研发投入，以客户需求和前沿技术驱动的创新，使公司始终处于行业前沿，引领行业的发展。我们每年将销售收入的10%以上投入研发，在近17万华为人中，超过45%的员工从事创新、研究与开发。华为在170多个标准组织和开源组织中担任核心职位，已累计获得专利授权38,825件，提供给您一个这样的舞台，帮您构建职业人生蓝图。

**一、招聘岗位及条件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **岗位** | **学历要求** | **专业要求** |
| 媒体系统工程师 | 博士 | 媒体领域相关研究背景，对分布式并行计算、存储、内容网络、媒体协议有较深的理解，包括但不局限于：1. 熟悉媒体分布式并行实时处理，如Storm，音视频编解码技术，音视频会议等；
2. 熟悉分布式海量存储，千亿级小文件、Inline Data等；
3. 熟悉内容网络，热度预测，智能内容管理，ICN等；
4. 精通MPEG-Dash、HLS、HTTP、RTSP、TCP\UDP等协议，具备对传输分发优化经验；
5. 熟悉媒体智能分析，自学习媒体流量模型，智能路由调度，对物体、场景识别，自动生成视频标签等元数据，视频内容搜索等；
6. 熟悉图像图形处理，模式识别，机器学习，VR虚拟现实，AR，HDR, SDN/NFV 等。
 |
| 应用算法工程师 | 博士 | 数学、计算机软件背景，对统计学、概率论等数理统计知识具有较深的理解，包括但不局限于：1. 熟悉并行算法与分布式计算模型，能够进行最优化设计与自动化调优；
2. 熟悉任务调度流行算法，并能熟练运用于各种实际场景，辨别优劣；
3. 熟悉视频领域关键算法，如视频传输路径优化算法、CDN全局调度算法、视频流行度/热度预测算法等；
4. 精通数据挖掘算法，能够灵活应用不同算法到具体的使用场景，并结合实际业务进行自动化调优；
5. 熟悉体验算法，推荐算法；
 |
| 标准研究工程师 | 博士 | 计算机，通信，数学相关背景，对标准制定，标准相关新技术的研究具有较深的理解，包括但不局限于：1. 熟悉标准制定，标准相关新技术的研究、撰写过高质量的标准文稿；
2. 熟悉国际标准组织中电信业务技术相关标准内容，参与过标准的制定工作，对标准组织的运作流程和规章有一定了解者优先；
3. 对标准工作充满热情，有兴趣参与国际标准讨论会议或担任国际标准组织标准报告人等工作；
4. 英语精通，口语流利；
 |
| 大数据分析系统工程师 | 博士 | 大数据领域相关研究背景，对机器学习、数据挖掘、数据建模等技术有较深的理解，包括但不局限于：1. 能够建立偏好模型，建立多领域用户融合模型，提取用户特征，用户分群，做用户意图分析等；
2. 掌握推荐、预测、搜索等算法模型及应用架构，结合具体业务抽象相应的数据模型，算法模型；
3. 熟悉知识库，知识图谱的设计，掌握自主学习，自动推理等原理和技术；
4. 了解自然语言处理的原理并能熟练应用，乐于投入最新的技术方向和趋势的研究，如Deep Learning等；
5. 掌握基本的Linux操作、shell脚本，熟悉编程语言（如Java，C++等），熟悉数据库基本操作；
6. 熟悉DSL领域语言、编程模型、数据建模、并行分析工具等；
 |
| 应用开发工具系统工程师 | 博士 | 对Eclipse插件，WEB开发，元数据驱动引擎等技术有较深的理解，包括但不局限于：1. 熟悉Salesforce，Workday，Netsuite或其他SaaS平台中的一套的在线开发工具系统架构和实现原理；
2. 对moqui、OFBiz等企业应用开发框架有深入研究，熟悉React，AngularJS等前端Web技术开发框架；
3. 熟悉SOA中间件发展趋势，对于SCA、SDO 、BPEL规范和SOA编程模型有所了解；
 |
| 交互设计系统工程师 | 博士 | 用户体验设计，人机交互领域相关研究背景，对产品创新设计、交互设计、信息服务设计、视觉设计、交互技术有较深的理解，包括但不限于：1. 熟悉交互界面开发，UI开发，信息框架及信息可视化等技术等；
2. 有商业创新思维，熟悉整合创新，界面流程设计，视觉设计，交互设计，音效设计，工业产品设计等；
3. 对用户行为分析，使用行为跟踪，意图识别等技术有一定经验，有数据建模，数据分析基础；
 |
| 网络安全研究工程师 | 博士 | 计算机，通信，数学相关背景，对软件安全架构、安全威胁建模、软件安全评估及度量，软件安全工程方法或工具有较深的理解，包括但不局限于：1. 通信、网络安全、计算机等相关专业方向，有扎实的信息安全理论基础；
2. 热爱网络安全或信息安全技术，对本领域网络安全技术有深入的研究，研究方向在密码学、网络攻防、数据安全、安全协议、移动应用安全、Web安全、安全取证等相关的安全课题，有项目开发经验，具备编程能力；
3. 了解行业安全热点和趋势，对业界常见安全漏洞类型非常熟悉，对漏洞攻防技术有较深入的研究；
 |

**二、应聘流程**

注册简历➪安排面试➪录用通知➪签约➪预约报到➪正式入职

**三、待遇**
博士生25-37万(签字费,年终奖), 薪酬可以突破,根据面试及专业匹配度情况定级, 后续股票，分红，解决南京/深圳户口。

**四、联系方式**
联系部门：人力资源部
联 系 人：吴晓敏
电    话 : 13770779382
邮    箱：wendy.wuxiaomin@huawei.com